

市人大常委会组织开展岸线保护与利用管理方面法律法规实施情况执法检查

推动岸线高水平保护高质量利用

近年来，江门海(河)岸线生态环境、岸线整治修复、美丽岸线建设等工作取得较好成效，但岸线保护与利用管理工作战线面广，涉及法律法规众多，衔接协同难度大，仍面临多重挑战。7月下旬至8月上旬，市人大常委会在省的统一安排部署下，组织开展岸线保护与利用管理方面法律法规实施情况执法检查，这是市人大常委会全年监督工作的重中之重，也是省、市两级人大上下联动的重要任务。

连日来，执法检查组赴部分县(市、区)的海(河)岸段开展实地检查，切实摸清我市海(河)岸线总体情况，深入分析岸线保护与利用管理现状、实施法律法规过程中存在的困难和问题、研究进一步加强海(河)岸线保护与利用管理的政策措施，以及修改完善有关法律法规的意见和建议，推动我市岸线实现高水平保护和高质量利用管理，为全省美丽岸线建设作出江门贡献。

江门日报记者 毕松杰 陈婵 通讯员 区志宏 林碧云

守护海洋经济“生命线”

海岸线是海洋经济发展的“生命线”“黄金线”，具有重要的生态功能和资源价值，关系国家海洋生态安全、海洋经济绿色发展和沿海地区民生福祉。本次开展的执法检查涉及海域使用管理法、海洋环境保护法、海岛保护法、海岸线保护与利用管理办法等18部海(河)岸线的法律法规规章，采取省、市联动方式，覆盖大湾区内地9市及省内其他7个沿海市，涉及法律规定内容之多、联动检查范围之广前所未有。

我市大陆海岸线总长度居珠三角首位，保护和开发利用管理好岸线意义重大。“我们要深刻领会海(河)岸线保护与管理的重要意义，正确处理好开发与保护的关系，切实增强对新时代海(河)岸线保护与发展工作重要性的认识，强化法律刚性约束，依法依规、合理优化海(河)岸线使用。”市人大常委会党组副书记、副主任，执法检查组组长凌传茂说。

红树林具有防风消浪功能，被称为“海岸卫士”。执法检查组走进位于台山市汶村镇的镇海湾万亩红树林示范区，仔细了解当地如何采用造、改、封、补等综合措施，累计修复红树林300公顷，提升生物多样性。这里鹭鸟成群、红树林郁郁葱葱，连片面积达800公顷，是粤港澳大湾区连片面积最大、保护情况最好的红树林保护区。

“在推进红树林生态系统修复过程中，科学选择适宜树种是核心环节。我们必须审慎把握外来物种与本土物种的平衡点，通过精准、科学的品种配置策略，实现修复区域生态功能的全面、健康与可持续恢复。”市人大常委会党组成员、执法检查组副组长谢超武说。

以镇海湾万亩红树林示范区为缩影，全市红树林面积稳步扩大，生态屏障功能日益强化，但生态效益和经济效益的转化渠道尚

未有效打通。执法检查组实地察看银湖湾滨海新区海岸带保护与利用综合示范区时，建议充分发挥航道优势作用，引进先进的旅游开发项目，进一步完善航道基础设施，挖掘生态岸线旅游资源，推动“生态+文旅”融合发展，切实将绿水青山转化为金山银山。执法检查组实地查看恩平市生态海堤建设工程——蓝田堤围时，鼓励当地加快发展“营地+田园”“营地+研学”“营地+体育”“营地+玩乐”等模式，打造水主题鲜明、水文化突出的露营地……

实地调研中，自然保护区和生态保护红线的实际问题被频频提及。对此，执法检查组提出，需系统梳理现有法规条款，重点解决多部门管理职责的交叉重叠、生态保护与开发利用的空白领域、适应新形势需求的条款补充等三类问题。

尾水长期直排会冲刷侵蚀砂质岸线，影响岸线自然风貌，导致岸线生态功能受损。执法检查组实地调研江门市滨海污水处理厂，详细了解处理工艺和排放标准，以及接入周边渔港生活污水处理情况。同时，执法检查组实地走进疑似水产养殖尾水直排破坏沙滩的台山市广海镇海龙湾养殖场，确保养殖场尾水通过管道经小片湿地净化后再排放入海。执法检查组表示，我市已建成一批鱼塘尾水治理项目，有效改善了水环境。然而，由于缺乏长效运维资金保障，后续运维面临困难，部分设施效能难以充分发挥，治理成效面临打折风险，亟须建立稳定的资金支持机制，确保项目可持续运行。

提升岸线资源利用率

保护是为了更高水平的利用与管理。执法检查组聚焦岸线资源集约高效利用，统筹民生保障与产业发展需求，着力将有限资源集中到保障重大项目和重点产业建设中，推动形成科学高效的临岸经济格局。

港口码头是岸线的主要利用方式，其蕴含巨大的资源利用价值与经济开发空间。执法检查组来到新会港国际货运码头，深入了解港口运营和启用“湾区一港通”模式、推进组合港建设等工作情况。据介绍，作为粤港澳大湾区重要节点港口，新会港目前已开通多条“组合港”航线，涵盖港澳定期航线、东南亚航线及“新会—盐田快线”等经济航线，并试运行装运大件设备的美国航线。

通往达海的江门散布着众多港口码头资源。“我们需建立健全全市码头资源的清单式、台账化管理体系。通过系统摸排、数据归集与动态更新，精准掌握资源底数。在此基础上，加大统筹协调与整合利用力度，科学优化港口码头功能布局，推动资源高效配置。重点强化本地码头与临港产业的深度协同、联动发展，促进产业链、供应链无缝衔接。最终目标是实现岸线资源的集约化、高效化利用，显著提升港口综合服务能级和区域竞争力。”市人大常委会副主任、执法检查组组长钟军说。

海洋岸线的资源保护和开发利用是功在当下、利在千秋的事业。“海上新江门是再造一个现代化新江门的重要增长极。目前江门的海洋岸线开发强度不够，我们应当加强与深圳的合作联动，围绕打造深圳全球海洋中心城市江门基地，加快推进深圳—江门经济合作区规划建设，发挥好江门自身船舶与海工装备等产业优势，加快推进深江铁路南延线、深江合作区5万吨级公共码头、广海湾港区大型深水港等项目，辐射带动更多临港产业集聚高质量发展。”市人大代表、江门市规划设计研究院有限公司党总支书记、董事长李焱说。

过去四年间，我市海洋经济呈现加速发展态势，海洋生产总值年均增速超8%。市人大代表、江门市文旅交通投资集团有限公司

经营部经理龚学柱指出：“丰富的海洋与岸线资源是我市未来发展的重要支撑。保护是实现可持续利用的前提。建议我市进一步加大岸线保护与利用相关法律法规的宣传普及力度，在科学规划、严格保护基础上，高效盘活岸线资源潜力。一方面可大力发展临港经济项目，另一方面重点培育岸线文旅产业，以此带动城市实现更高质量的发展。”

渔港是岸线利用管理走向三产融合发展的重要平台。执法检查组实地考察新会崖门、台山广海渔港转型进展。两渔港正积极推动从传统渔港向集休闲、文旅于一体的复合型枢纽转变，比如崖门渔港大力培育发展海钓产业，争创省级试点；广海渔港建成运营省内单体建筑规模最大的水产集散交易中心，串联起从深海牧场到预制菜工厂的完整产业链。执法检查组建议，应当结合现有的法律法规，对渔港功能转型提出合规性修改意见，确保发展与时俱进，后续将组织全国人大常委会法工委江海基层立法联系点开展专题调研。

碧道是实现岸线高质量开发利用的重要实践路径，其核心在于秉持生态优先原则，重塑人水和谐关系。从区域生态安全视角看，西江碧道不仅是珠三角关键的生态廊道和水源地，也是重要的航运通道。执法检查组先后深入江海区城央绿廊下沙片区、蓬江区西江碧道及蓬江国际马拉松公园进行考察，详细了解以下沙公园为代表的城市更新历程：该区域曾是城市最大的棚户区和水安全隐患黑点，如今已华丽蜕变为“城市客厅”。同时，检查组实地察看了西江沿线荒地如何通过碧道建设有效释放城市发展空间，并连片建成多个健身公园。这一系列岸线利用管理举措，显著增进了民生福祉。执法检查组强调，要进一步深化运营管理，提升为群众服务能力水平，积极借十五运会热潮，立足碧道资源优势大力发展体育经济。

中国科学院高能所正高级工程师、江门中微子实验总工程师马晓妍：

从100多次节点实验到0.008克灰尘控制



马晓妍

策划：谷江民 谢敏
统筹：王平强 王鼎强
撰文：张浩洋
供图：谭冀清

江门中微子实验探测器是国际领先的中微子探测器，其设计和建造在国内外均没有先例和经验可以借鉴。作为江门中微子实验总工程师，马晓妍不仅要指导并联合国内科研院所及企业技术力量攻克诸多技术难题，还要全面主持现场安装工作，并对各项技术

和工艺进行精准把关。

近日，本报记者对话中国科学院高能所正高级工程师、江门中微子实验总工程师马晓妍，倾听她在这场科研“长跑”中的奋斗与坚守。

带领团队攻克多项技术难题

记者：江门中微子实验探测器的设计和建造难度是前所未有的，国内外没有如此大规模高精度结构的设计先例和经验。您带领团队在这一过程中攻克了哪些技术难题？

马晓妍：从方案设计开始，经过一步步论证优化，最终从4个方案中选出2个，再经专家评审，最终2选1确定方案，之后才进行工程设计细化。设计过程中，我们联合了国内很多研究所和高校，毕竟项目太大，需要集大家的智慧、众多团队合作完成设计。

结构上最大的挑战在于，这是一个地下工程，探测器置于液体中，内部是液氩，外部是水，内外液体密度不同，整个运行过程，结构要承受将近3000吨的浮力，这对结构设计提出极高要求。我们不仅要从大的方面考虑整个结构的受力稳定性、安全性，还要考虑运行30年的长久性。整个设计，不能忽视任何细节。例如，有机玻璃球和外面不锈钢网壳连接的节点，该结构包含590根支撑杆，仅连接节点的设计，我们就做了100多次实验。

生产制造和安装过程也面临诸多挑战。因为结构特殊，建造工期紧，且国际上同类实验存在科学竞争关系，我们需要在短时间内完成高要求的探测器建造，所以前期要解决

很多技术挑战和工艺创新问题。比如，有机玻璃球面板生产，既要控制好精度并保证高透光率，又要突破传统聚合工艺，实现短时间内完成安装。此外，不锈钢网壳现场不允许焊接，有十几万套高强度螺栓，要实现不锈钢的摩擦型连接，因为不锈钢表面摩擦系数数低，实现摩擦型连接难度很大，这些都需要我们进行技术攻关和突破。

2万吨化学液体灰尘量不能超过0.008克

记者：如此庞大复杂的系统工程，涉及科研、基建、设备制造安装等多个领域。你们如何实现各个环节，特别是像核心探测器安装这样的精密环节，环环相扣、高效协同的？

马晓妍：这个实验项目规模庞大，仅我们合作组的科研人员就有700余人，涉及不同研究所和高校，合作的厂家人员加起来也有上千人。在探测器安装过程中，很多团队交叉作业、同时工作。

项目没有总承包，由我们自己负责总协调，要把控好安装质量、进度以及设备、设施的使用分配等方面，管理起来非常复杂。好在我们有一个优秀的团队，大家每天会开现场安装协调会，在会上集中讨论问题，总结当天的工作，安排好第二天的工作。

记者：江门中微子实验装置安装是一个精细活，如光电信增管防护罩之间只能有3毫米的间距，有机玻璃球2万吨化学液体里的灰尘量不能超过0.008克等等，您是如何做到对各项技术和工艺严格把关的？

马晓妍：每一个细节都决定成败，想要获得好的最终结果，过程控制非常关键。

我们有专人负责本底控制，先根据物理要求提出本底控制指标，然后根据指标对各个系统提出详细具体要求。有了要求后，关键在于执行。首先对工人进行培训，告诉他们怎么做，每一部分要达到什么要求，让他们去实施；之后，我们进行监督检查，确保执行没有问题。不过很多时候工人不太理解这些非常规要求，会觉得难以接受，需要我们反复沟通解释。

记者：实验装置安装过程中，您经常要在几十米高的架子上爬上爬下指导和检查工作，忙起来连饭都顾不上吃，被同事们称为“女汉子”。如今，江门中微子实验即将取数，回首整个安装过程，您有哪些难忘的瞬间？

马晓妍：其实，跟我一样在现场爬上爬下的女同志不少，大家来到现场，基本上就忘记性别了，不会因为自己是女同志就要求被照顾或者不能干某些活，大家都很投入地工作。

让我难忘的瞬间有很多，比如设备启动，水从水池里突然涌上来那一瞬间，我情绪有点绷不住，眼泪也涌了出来，多年积攒的情绪在那一瞬间释放了出来。

江门中微子实验这样的大科学装置项目，一般一个项目会干很多年，干完一个项目，大家都会有很深的感情。我们很多参与江门中微子实验的人都是在大湾区中微子实验项目上成长起来的。听说要建设江门中微子实验室，大家没有犹豫，都义无反顾地加入这个大家庭。

“百千万工程”三年初见成效

我市公开征集乡村运营团队

打造可持续发展的乡村振兴示范模式

江门日报讯（记者/毕松杰 通讯员/林燕）记者从市农业农村局获悉，我市正向全社会公开征集专业化乡村运营团队（运营商），诚挚邀请乡村运营团队参与我市“百千万工程”典型村整村运营工作，共同参与乡村旅游、特色产业、文化体验、生态农业等运营项目，打造可持续发展的乡村振兴示范模式。

据了解，乡村运营团队需满足以下基本条件：具有独立法人资格或专业运营资质的企业、社会组织等；熟悉乡村振兴有关政策，具备市场洞察力、资源整合能力及创新运营思维；具备产业策划、乡村运营、文旅开发、社区营造、业态落地等相关经验；近5年在广东省内有乡村运营的成功案例；信誉良好，无违法违规记录。

有意合作的团队请于8月底前向市农业农村局提交团队简介及相关资质证明；成功案例展示，包括但不限于过往案例运营方案、运营合作模式、案例所在点位图文或视频资料等；团队联系人及联系方式等资料。市农业农村局联系电话为0750-3887605，提交资料的邮箱为zhxt408@126.com。

□相关新闻

我市遴选15个典型村开展乡村运营先行先试 分类探索多方参与运营模式

今年以来，我市深入贯彻落实省委“百千万工程”和市委十四届八次全会部署要求，把发展乡村运营作为推动县镇村高质量发展的重要抓手，在全市范围内遴选地理环境、产业类型和发展阶段不同的典型村开展乡村运营先行先试，确定在蓬江杜阮上巷村、鹤山龙口背南村、恩平牛江昌梅村等15个典型村开展试点，分类探索多方参与的运营模式，不断激发乡村资源要素活力，初步形成“规划引领—资源导入—机制创新—分类实践”的闭环路径，为和美乡村可持续发展提供实践样板。

今年以来，我市已对需要规划编制的6个试点村系统开展资源资产化评估、市场趋势分析、产业生态构建、产品矩阵设计。针对已有规划的9个村逐村论证评估，从商业策划角度进行再提升、再优化，确保“项目有抓手、运营有路径、发展可落地”。在完成规划编制初步成果基础上，组织县镇村及运营团队“头脑风暴”，对规划成果逐村研讨，确保运营规划可落地、可操作、可转化。

同时，我市特别注重构建适应运营发展的制度体系，推动成立乡村运营工作专班，整合多部门资源，建立多方协作机制。安排专项资金对运营试点予以“基础+绩效”双轨制支持，激发村集体自主谋划、主动作为。同时，指导推动各试点村分类探索多元化运营模式，形成“政府引导、集体参与、企业运营”的多元格局。其中，鹤山双桥村、蓬江上巷村等7个试点村已落地市场化团队合作运营，其余各村边探索实践边招商，初步探索形成“新媒体引流+强村公司+乡村CEO”“国资+民营+村集体”“科研机构+民营+村集体”“强村公司+CEO”等运营模式。

围绕乡村运营专业人才短板，我市还积极推动“引育用留”机制，推荐15名基层干部、经营主体等乡村人才纳入广东省千名农村职业经理人培育计划，推动运营理念植入基层。组织全市试点村属地县镇村干部开展乡村运营业务培训，并赴肇庆高要铁岗村考察学习，借鉴成熟经验；引导上巷村组建3支本土运营团队，开展电商直播、研学讲解等服务；推动返乡大学生通过“暑期三下乡”参与凉瓜加工、农旅项目运营，构建起“本地人运营本地村”的可持续运营格局。（毕松杰 林燕）

本周雷雨增多

江门日报讯（记者/郭永乐）近期高温天气持续“打卡”，昨日也是热力值拉满。不过，今日起，预计雷雨增多，高温天气有所缓解。

江门市气象局工作人员预计，8月12—13日，我市多云间晴，有阵雨或雷阵雨，最高气温34℃；8月14—16日，多云有雷阵雨，局部大雨。

由于前期高温持续时间较长，大气不稳定能量非常足，雷雨一旦被激发，强度往往比较强，大家要及时关注天气预报预警信息，注意防御雷雨大风、短时强降水等强对流天气。

市救助管理站多措并举 筑牢流浪人员防蚊屏障

江门日报讯（记者/蔡昭璐 通讯员/刘润池）为有效预防基孔肯雅热、登革热等蚊媒传染病，保障流浪人员健康安全，连日来，市救助管理站积极行动，通过发放防护物资，强化环境治理等多项举措，全方位筑牢防蚊屏障。

针对流浪人员流动性强、居住分散的特点，市救助管理站加大街面主动救助力度。巡查人员每日分早晚两次，深入商业街区、公园、桥梁涵洞等流浪人员可能露宿的区域开展细致摸排。在救助过程中，巡查人员秉持“应救尽救”“自愿救助”原则，积极劝导流浪人员入站接受救助；对不愿入站者，现场发放“防蚊包”和饮用水等物资。“防蚊包”内配备了蚊帐、驱蚊液、花露水、蚊香等实用防蚊物品，为流浪人员抵御蚊虫叮咬、降低染病风险提供保障。

除街头救助外，救助站内的防蚊灭蚊工作也在同步推进。市救助管理站集中力量对站内外卫生死角进行彻底清理，并确保救助站保持干燥通风，同时常态化开展卫生消毒，降低蚊虫密度，减少疾病传播风险。此外，向全体职工及受助人员普及基孔肯雅热、登革热等蚊媒传染病的症状表现、传播途径及防护知识，并开展严密的健康监测，加强对入站人员的健康状况排查，确保做到“早发现、早报告、早治疗”。

据悉，市救助管理站将继续通过巡查服务和精准发放健康防护物资，将公共卫生防控关口前移，严防蚊媒传染病传播，并进一步整合社区、社会公益组织等力量，形成长效帮扶机制，共同守护流浪人员的健康与安全。

年产值10亿元 广东创富研发智能制造基地项目在我市动工

江门日报讯（记者/陈敏锐）8月11日，年产值10亿元的广东创富新材料有限公司高端新型材料研发智能制造基地项目在江睦新能源双碳产业园动工。该项目将立足江门，依托粤港澳大湾区产业集群优势，形成辐射华南的区域性战略布局，打造绿色智能制造示范基地。

据介绍，广东创富新材料有限公司母公

司浙江创富新材料有限公司成立以来，始终围绕国家发展新材料的战略目标，将行业前沿发展趋势作为产品研发的重要方向，致力于推进高端聚烯烃发泡材料的进口产品替代化。目前该公司的IXPE产品以江浙沪闽为销售中心，辐射全国。

本次动工的项目将主要生产BOPP电容膜、IXPE电子交联聚乙烯发泡、BOPA电池

软包用、IXPP电子交联聚丙烯发泡、BOPP复合集流体及聚乙烯发泡棉(EPE)等高端新材料制品，广泛应用于消费电子、工业设备、光伏、风电、新能源、汽车等领域。项目建成达产后，年产值10亿元。

“新材料是国家大力发展的战略性新兴产业之一。广东作为改革开放的前沿阵地和经济强省，高度重视新材料产业发展，为

我们提供了优越的政策空间和广阔的市场空间。此次项目落地江门新会区，正是我们积极响应国家创新驱动发展战略和广东省制造业高质量发展部署，把握新材料产业分工，加速科技成果转化，完善产业链布局的重大战略举措。”广东创富新材料有限公司董事长潘伟国说。